KOMBI MÉTAL

COLLE EPOXY À DEUX COMPOSANTS EXTRÊMEMENT FORTE, DE COULEUR MÉTALLIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle epoxy à deux composants extrêmement forte, de couleur métallique.

DOMAINE D'APPLICATION

Idéale pour des réparations extrêmement solides à des objets en métal qui sont soumis à des conditions extrèmes (forces, vibrations, eau (de mer), charges lourdes), comme des outils, pièces détachées de voiture, de moto ou de cyclomoteur, grilles (de jardin) ou couverts. Aussi pour l'obturation de petits trous dans des radiateurs. Convient au collage de métaux (acier, aluminium, fer) entre eux ou en combinaison avec pierre, bois, béton et divers matériaux synthétiques (formica, polyester, bakélite). Ne convient pas à Polyéthylène (PE), Polypropylène (PP), P.T.F.E. et caoutchouc silicone.

PROPRIÉTÉS

· Extrêmement forte
· De couleur métallique
· Résiste à des conditions extrèmes
· Résiste aux températures de -40°C à +60°C
· Obturante
· Résiste à l'eau (de mer)
· Résiste très bien aux produits chimiques
· Peut être poncée, limée, forée et peinte après durcissement

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: N'utiliser qu'à des températures entre +5°C et +35°C. Le produit durcit par le mélange de résine et durcisseur.
Protection personnelle: De préférence, porter des gants appropriés.
Exigences des surfaces: Les matériaux doivent être bien secs, propres et exempts de graisse.
Pré-traitement des surfaces: Dégraisser les matériaux à encoller à l'aide de Nettoyant Bison ou acétone. Rendre rugueux des matériaux lisses (papier de verre).
Outillage: Mélanger et appliquer à l'aide de la spatule en plastique. Nettoyer avec de l'eau chaude et du savon immédiatement après usage.

MISE EN OEUVRE

Rapport de mélange: 1:1
Consommation: 24 ml = env. 240 cm^2 (couche de 1 mm d'épaisse).
Mode d'emploi:
Enlever la spatule du côté du double doseur et prendre le bouchon de la manche. Couper les deux pointes du double doseur. Presser une quantité égale des deux composants dans le récipient de mélange livré. Bien mélanger ces deux parts égales à l'aide de la spatule en plastique, jusqu'à obtenir un mélange de couleur homogène. Appliquer une couche fine du mélange - qui reste malléable pendant environ 45 minutes à température ambiante (+20°C) - sur l'un des deux matériaux. Assembler les matériaux et les maintenir en place pendant 10 heures. Veiller à ce que les parties ne glissent pas avant que la colle n'ait durci. Après utilisation, nettoyer la buse avec un chiffon et placer le bouchon spécial livré avec le produit sur le double doseur. La résine et le durcisseur ne doivent pas être en contact lorsque le produit n'est pas utilisé.
Utilisation (+20°) dans les: 45 minutes
Taches/restes: Eliminer des taches fraîches immédiatement avec de l'eau et du savon. Des résidus de colle durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.
Astuces: Il y a des plastiques qui ne peuvent être collés, tels que polyéthylène et polypropylène. Vous pouvez le tester en tenant un fil de cuivre brûlant contre le plastique. Il sent la bougie? Alors le plastique ne peut être collé.
Utiliser une pièce de ruban adhésif pour tenir les parties en place pendant le durcissement de la colle.
Utiliser BISON KOMBI PRO XL pour l'encollage super fort de grandes surfaces en pierre.
· Utiliser BISON KOMBI RAPIDE pour des réparations rapides, ultrafortes et transparentes de p.ex. vaisselle et bijoux.

TEMPS DE SÉCHAGE

Peut être travaillé après: Ca. 10 heures
Temps de séchage: Ca. 24 heures. Le séchage prendra plus de temps à des températures plus basses, et moins de temps à des températures plus élevées.

*** Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.**

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'humidité: Bonne
Résistance à l'eau: Bon(ne)
Résistance à la température: De -40°C jusqu'à +60°C.
Résistance chimique: Très bonne
Recouvrement: Bon
Pouvoir obturant: Bon

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Résine: résine epoxy. Durcisseur: amide modifié.
Couleur: Gris
Viscosité: Pâteuse

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

Teneur en solides: Ca. 100 %
Densité: Ca. 1.2 g/cm^3

CONDITIONS DE STOCKAGE
Au moins 24 mois après production Conservation limitée après ouverture.
Conserver dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

6305951 20150709